Index of Claims

Application	/Control	No.
-------------	----------	-----

10/825,846

Examiner

Michael C. Zarroli

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOGIEL ET AL.

Art Unit

2839

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell   Section   Section			D-t-							Claim													
1 =	Cla	aim T	Date						.	Claim Date							e_	_	<del></del>	_			
S2	Final	Original	10/30/05										Final	Original									
3			=											51	П					П	Π	Γ.	Ī
4     5       5     6       6     6       7     7       8     8       9     9       10     60       11     60       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     88       39     89       40     99       41     91       42     92       43     94		2	11	T			Г	П						52	П						$I^-$		
5       6         7       7         8       8         9       60         10       61         11       61         12       62         13       63         14       64         15       65         16       66         17       67         18       68         19       69         20       70         21       71         22       73         24       74         25       75         26       77         28       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       86         37       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94 </td <td></td> <td>3</td> <td>П</td> <td></td> <td>Γ</td>		3	П																				Γ
6     7       7     7       8     9       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       96     96 </td <td></td> <td>4</td> <td>I</td> <td></td>		4	I																				
T			K	Ι.										55									
S			$\prod$																				
9			Ш	L																			
10														58									L
11			1	L					_									L		L	L	L	L
12			11	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	匚	<u> </u>	_	_			60					_		L		L
13			11	_		_	_			_					Ш			<u> </u>		_		L	L
14     64       15     66       16     66       17     68       19     68       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       96     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	12	11	ļ	L	<u> </u>				<u>_</u>				62					<u> </u>		_	L	L
15			1	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_						Ш			_	L	<u> </u>			L
16			П	┺	_	_	L	L	_	_	_							_		L	_	L	L
17		15	Ц	┡	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	[ ]		65				_	_	L		_	L
18     19     68     69       20     70     71     71       21     71     72     73       24     74     74     74       25     75     76     77       26     77     78     78       29     79     30     80       31     81     81       32     82     83       33     83     84       35     85     85       36     86     87       38     88     89       40     90     90       41     91     91       42     92     93       43     94     94       45     96     96       47     97     98       99     99     99	<u> </u>		Ц	igspace	<del> </del>		<u>Ļ</u> .	<u> </u>		_				66				_		<u> </u>	_	L-	ļ.
19	<u></u>		Ц	<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>	ļ	_		_								<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L
To   To   To   To   To   To   To   To	<u> </u>		1	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>                                     </u>									$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	┞	_	<u> </u>	L
21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       45     95       46     96       47     97       48     99			Н	Ľ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_			69					<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u>_</u>								_	<u> </u>	┞	_	<u> </u>	L
23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			1	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>										_	_	-
24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       47     97       48     98			11	ļ.,	ļ.,	_	<u> </u>	<u> </u>	_						Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L
25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98			11	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ			73	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	L
26     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       47     97       48     98       49     99			11	ļ	ļ	-	<u> </u>	ļ	<u> </u>					74	$\vdash$	_			-			<del> </del>	┞
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     99			1	├	-	-	-		-	<u> </u>	-							<u> </u>	├		⊢	⊢	H
28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       99			H	<del> </del>	⊬	<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>				-			├	-	├		-	┞
29	<u> </u>		H	1	├-	┝	┝		-	$\vdash$	-				Н			⊢	┝		H	-	-
30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		20	1	╀	╀	├-	-		$\vdash$	⊢	$\vdash$						_	├	-	-	-	-	H
31     81       32     83       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		29	Q.	╀	-	-		-		-				79	Н			├	⊢	-	-	-	-
32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		⊢	$\vdash$	-	$\vdash$		├		-	<u> </u>			00	Н			⊢	⊢	$\vdash$	<del> </del>	H	┞
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     87       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-	31	├	╁╾	├	├	-	├			-			92	H		_	⊢	-			⊢	┝
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33	├	├	-	├		-	⊢	$\vdash$	$\vdash$				Н			$\vdash$		-	$\vdash$	-	H
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		-	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				Н			-	-		$\vdash$	┢	H
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	35	⊢	╁	1	├	-	├─	⊢	$\vdash$	┢			85	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	+
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1	$\vdash$	1	$\vdash$		-	-	-	-				Н			-	-	-	$\vdash$	┢	H
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				$\vdash$	-	-	┢	-	┝	-	┝			87				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					1	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$				Н		-	-	<del> </del>	├-	$\vdash$	┢	┝
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	1		$\vdash$	H	<del> </del>	$\vdash$				$\vdash$	_			$\vdash$	-		-	┢
41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		$\vdash$	H	H	┢					$\vdash$			90	Н				<del>                                     </del>		-		H
42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		41	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	-	-	一	$\vdash$	<del>                                     </del>	┢┈			91	Н				$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	H
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	╁	1				$\vdash$	_					H					┢		$\vdash$	H
44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		43	<u> </u>	$\vdash$	T			┢	-	1-	-			93	П			1				$\vdash$	H
45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	T	T		T	T	1	Т	$\vdash$	li		94	П			Τ	T	Г	Г	$\vdash$	T
46		45		1	1	T	ı	T	1	T				95	H					T	T	<del>                                     </del>	T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	<u> </u>	1	1		l	Г						96	П							Г	Τ
48 98 99		47			Π	$\Box$		Π		Π	Г			97								Г	Γ
49 99 99		48		T		T								98						1	Г	$\Box$	Γ
		49		Π										99	П						Г	$\Box$	Γ
<u></u>		50			$\Gamma$									100									Γ

Cla	im	Date										
Final	Original											
	51			_					П			
	51 52	_				_		_				
-	52		H	_								
	53		_			_		_	_			
<u> </u>	54 55											
	55											
	56											
	57											
	58											
	59											
	60			_		-		_				
	61		_	_		-				_		
	62	-		$\vdash$	-	-		-	_	-		
	62 63	_				$\vdash$				_		
<u> </u>	00				_	<u> </u>						
ļ	64					_						
	65		L						_			
	66									L		
	67											
	68											
	69											
-	70											
	71									_		
	72								-			
	72		H						-	_		
	73 74	_	_	_					_	_		
	74											
	75		_									
	76 77											
	77											
	78											
	79											
	80								_			
	81											
	82					_						
$\vdash$	83		Н	$\vdash$	-			-	-			
$\vdash$	84		-						H	-		
	05	-		_					-			
	85	-		-					-			
ļ	86									lacksquare		
<u> </u>	87											
	88											
	89											
	90											
	91											
	92											
	93											
	94				$\overline{}$					_		
	95		_						_			
	96			$\vdash$	-							
	97							_	-			
<u> </u>			-	-	_				<del> </del>	-		
<u> </u>	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	<del> -</del>	<del> </del>			
	99		_		_	<u> </u>		_	_	_		
1	100	1		1	ı	ı			ı	I		

Claim		Date									
Final	Original										
	101									П	
	101 102 103										
	103										
	104										
	104 105										
	106									П	
	107										
	107 108										
	109										
	110										
	111										
	112										
	113 114				$\Box$	$oxedsymbol{oxed}$		$oxed{oxed}$			
	114									Ш	
	115			_	_					Ш	
	116										
	117			_	_	·					
	118 119				_			L			
	119				_			_	_		
	120			<u> </u>	_		_	L_			
	121			<u> </u>	_	_	_	_	_		
	122			-	-				_	$\vdash$	
	123				_	_		-		$\vdash$	
	121 122 123 124 125 126 127 128 129 130				_	_	_	_	-	Н	
	126				-	-		_	-	$\vdash$	
	127			_	-	-				$\vdash$	
	128				_		-	-	-	$\vdash$	
	129			-		-		-		$\vdash$	
	130				$\vdash$	_				$\Box$	
	131				-			_	_		
	132									П	
	133				_						
	132 133 134										
	135 136										
	136										
	137 138				L					Ш	
	138			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			L_			
	139			<u> </u>	_						
	140			<u> </u>				_		Щ	
	141	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	142			$\vdash$	<u> </u>				-		
	143	-	_	-		-	$\vdash$	-	-		
	144 145	H	H	H	_	$\vdash$		H	⊢	$\vdash$	
	145	-	-		-		-		<u> </u>	$\vdash \vdash$	
	147		$\vdash$	-	-		-		$\vdash$	Н	
	148		-	<del> </del>	-		├	⊢	$\vdash$	Н	
	149	-		┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	Н	
	150	-			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
				11		1		١			